

# MicroSensor CC/CA Modelos K100 y K110



## Características

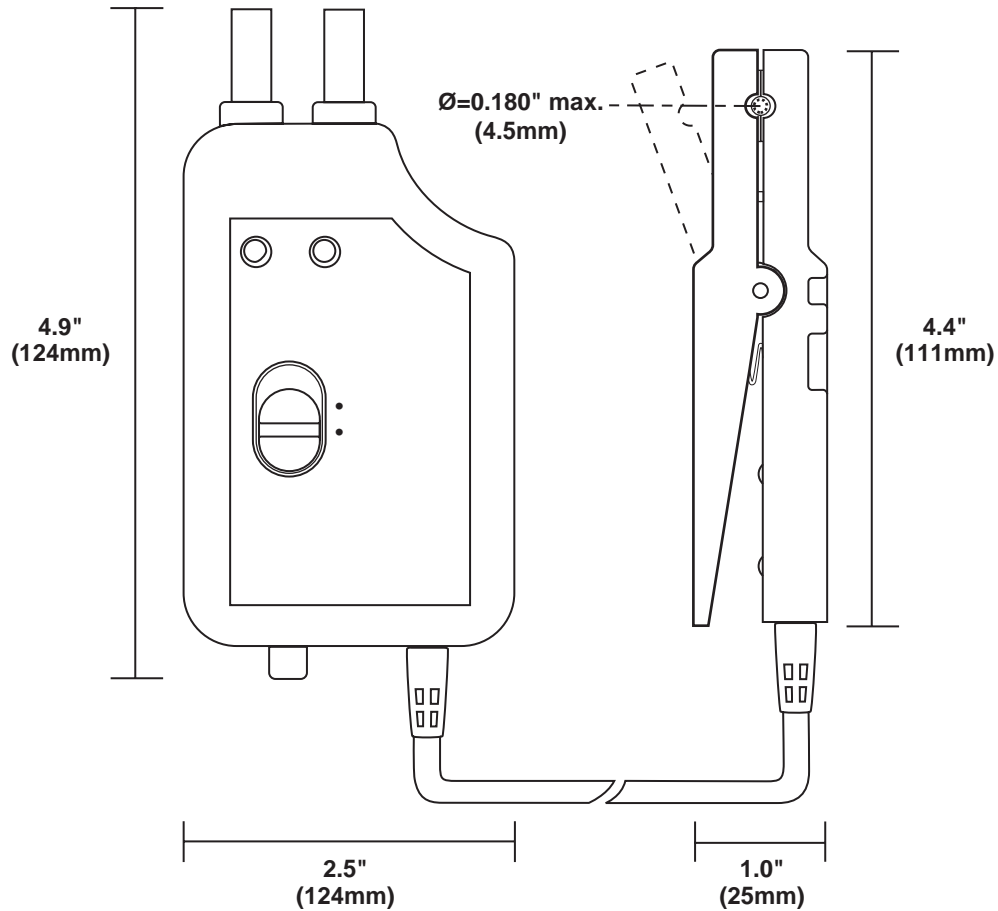
- Mide niveles de CC extremadamente bajos desde 100 $\mu$ A
- Emite señal proporcional a la corriente total (CC + CA)
- Bajo Ruido
- Tamaño ultra compacto y conveniencia de pinza sin contacto
- Funcionamiento sencillo. Sólo enchufar
- Diseñado para uso con multímetros digitales y osciloscopios
- Muestra precisa de formas de onda
- No se necesita cambiar de escala o de modalidad (CA/CC)
- Vida de batería prolongada
- El LED rojo indica sobrecarga momentánea o continua
- El LED verde indica alimentación y condición d la batería

## Aplicaciones

- Control de procesos Industriales (4 hasta 20mA corriente de loop)
- Diseño de circuitos electrónicos, comprobación y reparación
- Cableado en automóviles y en control de motores de sistemas
- Mantenimiento y reparación en sistemas de Aviación
- Mantenimiento y reparación en tableros de barcos
- Comprobación y localización de fallos en complejos sistemas de redes
- Medidas de tierra y de fugas de corrientes

# Especificaciones

MODELOS	K100	K110
Escala de Corriente	0 a $\pm 4.5$ Acc 0 a 3Arms	0 a $\pm 450$ mAcc 0 a 300mArms
Salida (Vout)	1mV/mA	10mV/mA
Definición	CC: 50 $\mu$ A típico, CA: 100 $\mu$ A típico	CC: 50 $\mu$ A típico, CA: 100 $\mu$ A típico
Precisión	CC: $\pm 1\%$ de Lectura $\pm 200\mu$ A CA: $\pm 2\%$ de Lectura $\pm 200\mu$ A	CC: $\pm 0.5\%$ de Lectura $\pm 150\mu$ A CA: $\pm 0.8\%$ Lectura $\pm 200\mu$ A
Ruido de Salida	<100mV, CC a 3kHz	<100mV, CC a 3kHz
Respuesta de Frecuencia	CC a 2kHz (@ -3dB sino)	CC a 1500kHz (@ -3dB sino)



**Conector Tipo Banana:** Dos jacks tipos banana de 4mm estandar 3/4" (19mm) de espacio

## INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS

## NUM CATALOGO

MicroSensor CC/CA Modelo K100 (1mV/mA – 4.5A máx) .....	Cat. #1200.67
Incluye 9V batería y manual del usuario	
MicroSensor CC/CA Modelo K110 (10mV/mA – 450nA máx) .....	Cat. #2111.73
Incluye 9V batería y manual del usuario	

## Contactos

### América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux®, Inc.  
d.b.a. AEMC® Instruments  
15 Faraday Drive  
Dover, NH 03820 USA  
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605  
export@aemc.com  
www.aemc.com

**Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:**  
customerservice@aemc.com

**Departamento de Ventas – para información de ventas en general:**  
sales@aemc.com

**Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:**  
repair@aemc.com

**Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:**  
techinfo@aemc.com

**Webmaster – para información referente a www.aemc.com:**  
webmaster@aemc.com

### Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux®, Inc.  
d.b.a. AEMC® Instruments  
200 Foxborough Blvd.  
Foxborough, MA 02035 USA  
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118  
www.aemc.com

### Otros Países:

Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 Paris Cedex 18, France  
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com